

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Isokern Skorstenslim	Side:	1/6
Udarbejdet:	2005-09-06	Printdato:	2005-09-06
		SDS-ID:	DK/2.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<u>Produktnavn:</u>	Isokern Skorstenslim	<u>PR-nr.</u>	473642
<u>Anvendelse:</u>	Til montering af skorstenselementer	<u>Emballage:</u>	5kg, 25 kg plastsæk
<u>Leverandør:</u>	Schiedel Isokern A/S Industrivej 23 7470 Karup Tlf.: 70 102011		

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet indeholder: cement og kvartssand.

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	65997-15-1	266-043-4	Portlandcement	Xi;R37/38-41	

3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret: Xi; R37/38-41

Mennesker: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med våd cement/brugsblanding kan medføre ætsning af huden. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Miljø: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Ved tilstedeværelse af vand hærder produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Særlige farer: Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

Customer No: 20074
Filing No: -50884

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Isokern Skorstenslim	Side:	2/ 6
Udarbejdet:	2005-09-06	Printdato:	2005.09.06
		SDS-ID:	DK/2.0

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<u>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</u>	Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
<u>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</u>	Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.
<u>Metoder til oprydning:</u>	Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<u>Håndtering:</u>	Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Skift tilmudset tøj. Undgå at sprede støv.
<u>Tekniske forholdsregler:</u>	Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.
<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.
<u>Tekniske forholdsregler ved opbevaring:</u>	Ingen særlige krav.
<u>Opbevaringsbetingelser:</u>	Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Isokern Skorstenslim	Side:	3/ 6
Udarbejdet:	2005-09-06	Printdato:	2005.09.06
		SDS-ID:	DK/2.0

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: Kodenummer: 00-4 (1993)
Kodenummer for brugsklar blanding: 00-4 (1993)

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Mineralsk støv, inert	10 mg/m ³	-	-	AT
Mineralsk støv, inert, respirabel	5 mg/m ³	-	-	AT

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Brug hætte eller hjelm og beskyttelsesdragt.

Hygiejniske foranstaltninger: Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	cementgrå pulver
Lugt:	Ikke kendt
pH:	13 (i kontakt med vand)
Opløselighed:	uopløselig i vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Vand, fugt. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid. Produktet hærder til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Isokern Skorstenslim	Side:	4/ 6
Udarbejdet:	2005-09-06	Printdato:	2005.09.06
		SDS-ID:	DK/2.0

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

<u>Indånding:</u>	Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
<u>Hudkontakt:</u>	Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med brugsblandingen kan medføre ætsning.
<u>Øjenkontakt:</u>	Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
<u>Indtagelse:</u>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.
<u>Langtidseffekter:</u>	Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet er ikke flygtigt, men kan spredes ved støvende håndtering. Produktet udhærder til en fast masse ved tilstedeværelse af vand.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige. Der foreligger ikke data om nedbrydeligheden af produktets øvrige bestanddele.
<u>Økotoxicitet:</u>	Produktets miljøfare anses for at være begrænset.
<u>Bioakkumulerings-potentiale:</u>	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

<u>Affald i form af rester:</u>	EAK-kode: 17 09 04
<u>Tom emballage:</u>	EAK-kode: 15 01 02 (plast)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Isokern Skorstenslim	Side:	5/ 6
Udarbejdet:	2005-09-06	Printdato:	2005.09.06
		SDS-ID:	DK/2.0

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning:



Lokalirriterende

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S22 Undgå indånding af støv.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder: Calciumoxid. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Danske særregler:

Kodenummer: 00-4 (1993)

Kodenummer for brugsklar blanding: 00-4 (1993)

Produktet indeholder mindre end 2 mg chromat/kg tør cement. Denne grænse overholdes i ubegrænset tid.

Nationale reguleringer:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Kommissionens beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Isokern Skorstenslim	Side:	6/ 6
Udarbejdet:	2005-09-06	Printdato:	2005.09.06
		SDS-ID:	DK/2.0

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 15

Ordlyd af risikosætninger:

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DANSK TOKSIKOLOGI CENTER, Kogle Allé 2, DK-2970 Hørsholm Telefon 45 76 20 55, Telefax 45 76 24 55